

Title (en)
Run-flat device for automotive vehicle

Title (de)
Notlaufvorrichtung für Fahrzeuge

Title (fr)
Dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile

Publication
EP 1153769 A1 20011114 (FR)

Application
EP 01400964 A 20010413

Priority
FR 0005998 A 20000511

Abstract (en)
Sectors of the ring (12) are independent of each other. Each sector (15) is fixed to the rim (1) at its radially-internal region (A).

Abstract (fr)
L'invention a pour objet le dispositif de roulage à plat pour véhicule automobile, ce dispositif comprenant un anneau (12) destiné à être monté à l'intérieur d'un pneumatique (P) sur une jante de roue non standard (1) en une seule pièce et qui présente un creux de jante (7) et deux rebords interne (3) et externe (5), ledit anneau (12) étant réalisé en au moins deux secteurs (15) présentant chacun une zone radialement interne (A) et une zone radialement externe (B), caractérisé en ce que les secteurs (15) de l'anneau (12) sont indépendants les uns des autres, et en ce que chaque secteur (15) est fixé à la jante (1) au niveau de sa zone radialement interne (A). <IMAGE>

IPC 1-7
B60C 17/04

IPC 8 full level
B60B 21/12 (2006.01); **B60C 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B60B 3/02 (2013.01 - EP US); **B60B 21/023** (2013.01 - EP US); **B60B 21/026** (2013.01 - EP US); **B60B 21/12** (2013.01 - EP US); **B60C 17/04** (2013.01 - EP US); **B60C 17/041** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5626696 A 19970506 - BONI BERNARD [FR], et al
- [Y] DE 1176013 B 19640813 - LEMMERZ WERKE GMBH
- [A] US 4922981 A 19900508 - POMPIER JEAN-PIERRE [FR]
- [A] FR 796666 A 19360411 - DUNLOP SA
- [A] FR 2256847 A2 19750801 - AVON RUBBER CO LTD [GB]
- [A] US 4270592 A 19810602 - PATECELL THEODORE C
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 007 (M - 1198) 9 January 1992 (1992-01-09)

Cited by
ITPI20090114A1; US7216683B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1153769 A1 20011114; EP 1153769 B1 20070613; AT E364515 T1 20070715; CA 2347050 A1 20011111; DE 60128858 D1 20070726; FR 2808734 A1 20011116; FR 2808734 B1 20030207; US 2001052379 A1 20011220; US 6505660 B2 20030114

DOCDB simple family (application)
EP 01400964 A 20010413; AT 01400964 T 20010413; CA 2347050 A 20010508; DE 60128858 T 20010413; FR 0005998 A 20000511; US 84990201 A 20010504